



General ordering data

Order No.	1031100000
Part designation	WDL 2.5/S/L/L/PE
Version	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
EAN	4008190042202
Qty.	50 pc(s).

Product notes

Note, ordering data	PE connection marked green/yellow
Note, technical data	L-PE 250 V
Product description	Space-saving wiring of three-phase circuits using only two terminals.

2 clampable conductors (H05V/H07V) with equal cross-section (rated connection)

Solid, min.	0.5 mm ²
Solid, max.	1.5 mm ²
Flexible, min.	0.5 mm ²
Flexible, max.	1.5 mm ²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228 pt 1)	0.5 mm ²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1)	1.5 mm ²

Additional technical data

Colour of insulating material	dark beige
Connection direction	on side
End plate required	Yes
Explosion-tested version "Ex e"	No
Installation advice	TS 35
Insulating material	Wemid
Levels cross-connected internally	No
No. of identical terminals	1
No. of levels	2
No. of terminal strips per level	2
Open sides	right

Additional technical data

Operating temperature range	- 50 °C, + 120 °C
Product family	W-Series
Type of connection	Screwed
Type of mounting	Snap-on
UL 94 flammability rating of insulation material	V-0
Version	Distribution terminal for N rail

CSA rating data

Voltage (CSA)	300 V
CSA current	10 A
Min. cross-section (CSA)	AWG 26
Max. cross-section (CSA)	AWG 12

Conductors for clamping (additional connection)

Flexible with ferrule, min. (DIN 46228 pt 1)	0.5 mm ²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1)	2.5 mm ²

Conductors for clamping (rated connection)

Clamping range, min.	0.13 mm ²
Clamping range, max.	4 mm ²
Type of connection	Screw connection
2nd type of connection	screwed
Connection direction	on side
No. of connections	3
Stripping length	8 mm
Clamping screw	M 2.5
Blade size	0.6 x 3.5 mm
Tightening torque range	0.4...0.6 Nm
Torque level with DMS electric screwdriver	1
Gauge to IEC 60947-1	A3
Solid, min.	0.5 mm ²
Solid, max.	4 mm ²
Stranded, min.	1.5 mm ²
Stranded, max.	4 mm ²
Flexible, min.	0.5 mm ²
Flexible, max.	4 mm ²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228/1)	0.5 mm ²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228/1)	2.5 mm ²
Flexible, min., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	0.25 mm ²
Flexible, max., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	2.5 mm ²
AWG conductor size, min.	AWG 26
AWG conductor size, max.	AWG 12
AWG conductor size, min.	0.13 mm ²
AWG conductor size, max.	3.31 mm ²

Dimensions

Width	6.1 mm
Height of lowest version	49 mm

Dimensions

Length	84.5 mm
TS 35 offset	48.1 mm

Disconnect terminals

Torque level with DMS electric screwdriver	1
--	---

N-conductor disconnect terminal

For N-busbar	3 x 10 mm
--------------	-----------

Rating data

Rated cross-section	2.5 mm ²
Rated voltage	400 V
Rated impulse voltage	4 kV
Rated current	24 A
Standards	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Current with max. conductor	32 A
Pollution severity	3

UL rating data

Voltage (UL)	300 V
Current (UL)	15 A
Min. cross-section (UL)	AWG 22
Max. cross-section (UL)	AWG 12

Approvals

Approvals institutes



Classifications

eClass 4.1	27-14-11-25
eClass 5.0	27-14-11-25
eClass 5.1	27-14-11-25

Similar products

Order No.	Part designation	Version
1030400000	WDL 2.5/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1030300000	WDL 2.5/L/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
1030200000	WDL 2.5/L/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35

103000000	WDL 2.5/N/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
102990000	WDL 2.5/N/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
103130000	WDL 2.5/S/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
103120000	WDL 2.5/S/L/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
103090000	WDL 2.5/S/N	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
103080000	WDL 2.5/S/N/L	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35
103070000	WDL 2.5/S/N/L/PE	Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>